

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah.....	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
1.7. Definisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Keterampilan Proses Sains.....	10
2.2. Kerangka Materi.....	13
2.3 Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	17
2.4 Materi Keanekaragaman Hayati.....	20
2.5 Kerangka Berpikir.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Subjek dan Objek.....	24
3.3. Jenis Penelitian.....	24
3.4. Prosedur Pembuatan LKPD.....	24

3.5. Instrumen Pengumpulan Data .....	26
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.7 Teknik Analisis Data .....	32
3.8. Pengaruh Penggunaan LKPD terhadap LKPD terhadap Hasil Belajar Siswa.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	39
4.1.4. Hasil Keefektifan .....	41
4.2. Pembahasan .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan .....	52
5.2. Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>



## DAFTAR GAMBAR

	Hal
<b>Gambar 2.1.</b> Kerangka Berpikir.....	23
<b>Gambar 4.1.</b> Diagram Indikator I (Mengamati).....	44
<b>Gambar 4.2.</b> Diagram Indikator II (Mengelompokkan).....	44
<b>Gambar 4.3</b> Diagram Indikator III (Menafsirkan).....	45
<b>Gambar 4.4.</b> Diagram Indikator IV (Meramalkan).....	45
<b>Gambar 4.5.</b> Diagram Indikator V (Mengajukan Pertanyaan).....	46
<b>Gambar 4.6.</b> Diagram Indikator VI (Merumuskan Hipotesis).....	47



## DAFTAR TABEL

	Hal
<b>Tabel 3.1.</b> Kisi-kisi Validasi LKPD untuk Ahli Materi .....	26
<b>Tabel 3.2.</b> Kisi-kisi Validasi LKPD untuk Ahli Pendidikan.....	27
<b>Tabel 3.3.</b> Kisi-kisi Angket Tanggapan untuk Guru .....	28
<b>Tabel 3.4.</b> Kisi-kisi Angket Tanggapan Siswa.....	29
<b>Tabel 3.5.</b> Kriteria Jawaban Instrumen Validasi dengan Skala Likert .....	30
<b>Tabel 3.6.</b> Persentase Penilaian LKPD oleh Ahli Materi .....	31
<b>Tabel 3.7.</b> Persentase Penilaian LKPD oleh Ahli Pendidikan .....	31
<b>Tabel 3.8.</b> Persentase Angket Tanggapan LKPD oleh Guru.....	31
<b>Tabel 3.9.</b> Persentase Angket Tanggapan LKPD oleh Siswa .....	31
<b>Tabel 3.10.</b> Kategori Validitas .....	33
<b>Tabel 3.11.</b> Kriteria Respon .....	34
<b>Tabel 3.12.</b> Kriteria Validitas Butir Soal.....	35
<b>Tabel 3.13.</b> Kriteria Uji Reliabilitas .....	36
<b>Tabel 3.14.</b> Kriteria Taraf Kesukaran.....	37
<b>Tabel 3.15.</b> Kriteria Daya Pembeda Soal .....	37
<b>Tabel 3.16.</b> Kategori Indeks <i>N-Gain</i> .....	38
<b>Tabel 3.17.</b> Kategori Tafsiran Efektifitas <i>N-Gain</i> .....	38
<b>Tabel 4.1.</b> Hasil Pretes dan Postes .....	40
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil <i>Listwise</i> .....	40
<b>Tabel 4.3.</b> Persentase <i>N-Gain</i> .....	40
<b>Tabel 4.4.</b> Penilaian Aspek Disain LKPD.....	41
<b>Tabel 4.5.</b> Penilaian Aspek Materi.....	41
<b>Tabel 4.6.</b> Respon Siswa terhadap LKPD .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Silabus Materi Keanekaragaman Hayati .....	64
<b>Lampiran 2.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	68
<b>Lampiran 3.</b> Soal Pilihan Berganda Materi Keanekaragaman Hayati .....	76
<b>Lampiran 4.</b> Tabel Indikator Keterampilan Proses Sains .....	88
<b>Lampiran 5.</b> LKPD Materi Keanekaragaman Hayati .....	90
<b>Lampiran 6.</b> Tes Hasil Belajar Siswa Materi Keanekaragaman Hayati .....	94
<b>Lampiran 7.</b> Hasil Uji <i>N-Gain</i> .....	95
<b>Lampiran 8.</b> Surat Izin Penelitian .....	97
<b>Lampiran 9.</b> Surat Balasan Penelitian Dari Sekolah.....	98
<b>Lampiran 10.</b> Surat Permohonan Validasi.....	99
<b>Lampiran 11.</b> Surat Validasi Instrumen Soal Keanekaragaman Hayati .....	100
<b>Lampiran 12.</b> Surat Validasi Aspek Materi LKPD Berbasis Keterampilan Proses Sains Materi Keanekaragaman Hayati .....	101
<b>Lampiran 13.</b> Surat Validasi Aspek Disain LKPD Berbasis Keterampilan Proses Sains Materi Keanekaragaman Hayati.....	104
<b>Lampiran 14.</b> Surat Validasi RPP Keanekaragaman Hayati .....	107
<b>Lampiran 15.</b> Surat Validasi Instrumen Soal Dari Sekolah.....	110

